

## 環境計量体験学習

### 「利き水」しませんか

一般社団法人大阪府計量協会（環境計量証明部会）と大阪府計量検定所の共催により、環境計量体験学習としてテーマ「水の硬度をはかってみよう。」を開催します。今回は皆さんの身近にあり、普段、口にする「水」の硬度をはかることを通じて、環境計量体験をします。（硬度とは、水に含まれるカルシウムやマグネシウムなどの量を、炭酸カルシウムの量に換算して数値で表したものです。）

- 1 日 時 令和5年8月3日（木） 午後1時～4時
- 2 場 所 大阪府計量検定所 大東市新田本町 11 番 37 号
- 3 学習内容 ・「水」の硬度について（講義）  
環境計量のスペシャリスト（環境計量士）が講義を行います。  
その後、軟水と硬水の「利き水」をします。  
・「水」の硬度の測定（実験）  
実験器具等を使って「水」の硬度をはかり、「利き水」の答え合わせをします。
- 4 参加資格 大阪府内在住又は大阪府内の学校に在学中の中学生、高校生（定員12名）
- 5 参加費 無 料
- 6 参加方法 往復はがきで申し込み。（6月30日（月）必着）
- 7 問合せ先 大阪府計量協会「環境計量体験学習」係 電話番号 072-874-9115

申込の方法など、詳細は以下のホームページをご確認ください。

<http://www.pref.osaka.lg.jp/keiryo/ibennto/r1kankyoutaiken.html>



（A～Eの利き水、既知資料の硬度60と硬度300）